



Amfors

CO2-Reductieplan 2017

01-01-2017 t/m 31-12-2017



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1. Inleiding	3
1.1. Leeswijzer	3
2. Hoofddoelstelling reductie CO2	4
2.1. CO ₂ -beleid	4
2.2. Reductiedoelstelling	4
3. CO2-reductieaanpak	5
3.1. Uitgangspunten	5
3.2. Maatregelen	5
4. Reductieprognoses en actieplan	8
5. Bijlage 1 - Lijst ideeën reductiemaatregelen	11

1. Inleiding

In dit document worden CO₂-reductiedoelstellingen van de scope 1 en 2 van Amfors gepresenteerd en de voortgang van de CO₂-reductie beoordeeld. Voorafgaand hieraan is de CO₂-footprint voor scope 1 en 2 opgesteld conform ISO 14064-1 en het GHG Protocol.

Voor het bepalen van de CO₂-reductiemaatregelen die binnen Amfors toegepast kunnen worden, zijn tijdens werkoverleggen ideeën van mogelijke reductiemaatregelen geïnventariseerd. Deze inventarisatie is beschreven in "CO₂-Reductieplan – Bijlage 1 – Ideeën reductiemaatregelen energiegebruik" van dit document. Aan de hand van de maatregelen die voor Amfors relevant zijn, is vervolgens het CO₂-Reductieplan opgesteld. Hierin worden de reductiedoelstellingen en de daarbij behorende maatregelen beschreven.

In hoofdstuk 2 van dit document wordt de energiebeoordeling beschreven waarin een analyse is uitgevoerd over de voortgang in CO₂-reductie en mogelijke verbeterpunten. In hoofdstuk 3 worden vervolgens de doelstellingen beschreven. Het concrete plan van aanpak en de status van de uit te voeren maatregelen is weergegeven in hoofdstuk 4.

Dit reductieplan is opgesteld in overleg met en met goedkeuring van het management. De voortgang in (sub)doelstellingen en maatregelen wordt ieder half jaar beoordeeld.

1.1. Leeswijzer

Dit document is ter onderbouwing van de eisen van de CO₂-Prestatieladder. Per hoofdstuk wordt een eis behandeld. Hieronder een leeswijzer.

<i>Hoofdstuk in dit document</i>	<i>Eis in de CO₂-Prestatieladder</i>
<i>Hoofdstuk 2: Hoofddoelstelling</i>	<i>3.B.1</i>
<i>Hoofdstuk 3: Maatregelen reductieplan</i>	<i>3.B.1</i>

2. Hoofddoelstelling reductie CO2

2.1. CO₂-beleid

Amfors heeft zich ten doel gesteld om haar CO₂-uitstoot te reduceren. De doelstelling voor 2018 is 19,0 % CO₂-reductie ten opzichte van 2014. Deze doelstelling is gericht op de scope 1 en scope 2 emissies van de organisatie. In 2014 had Amfors een CO₂-uitstoot van 2.238,5 ton.

Alle medewerkers hebben de taak om bij hun werkzaamheden energie te besparen. Het thema energiebesparing is onderdeel van verschillende vormen van werkoverleg en het directieoverleg.

2.2. Reductiedoelstelling

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- Scope 1: 3,7% reductie in 2018 ten opzichte van 2014
- Scope 2: 15,3% reductie in 2018 ten opzichte van 2014

Emissiestroom	Taakstelling per emissiestroom	Reductie t.o.v. 2014	
Brandstof voor verwarming	3,9% CO ₂ -reductie per m ² vloeroppervlak	8,3 ton CO ₂	04% op totale CO ₂ uitstoot Amfors
Brandstoffen voor materieel	8,0% CO ₂ -reductie per fte Eemfors BV	31,2 ton CO ₂	1,4% op totale CO ₂ uitstoot Amfors
Brandstoffen voor lease- en bedrijfswagen (zakelijk verkeer)	9,5% CO ₂ -reductie per fte Amfors	43,2 ton CO ₂	1,9% op totale CO ₂ uitstoot Amfors
Reductie Scope 1		82,6 ton CO₂	3,7% op totale CO₂ uitstoot Amfors
Elektriciteit	2,0% reductie kWh per m ² vloeroppervlak	40,9 ton CO ₂	1,8% op totale CO ₂ uitstoot
	50% groene stroom	301,8 ton CO ₂	13,5% op totale CO ₂ uitstoot
Reductie Scope 2		342,7 ton CO₂	15,3% op totale CO₂ uitstoot
TOTAAL		425,3 ton CO₂	19,0%

3. CO2-reductieaanpak

3.1. Uitgangspunten

De CO₂-uitstoot beperken is het meest effectief in de volgende volgorde: Het beperken van de vraag:

- Apparatuur en voertuigen minder uren laten maken.

Energie efficiëntie door:

- Efficiëntere apparatuur en voertuigen gebruiken; apparatuur efficiënter instellen;
- Efficiënter werken (plannen en organiseren).

Duurzame energie gebruiken:

- Duurzame energie inkopen zoals groene stroom (met milieukeur) of groen gas (biogas).

In dit hoofdstuk staat per scope een omschrijving van de huidige situatie, reeds genomen maatregelen en de geplande reductiemaatregelen.

Alle berekeningen met betrekking tot de reductiepercentages zijn terug te vinden in de CO₂management applicatie.

In onderstaande trendanalyse is de absolute trend te zien van de CO₂ uitstoot.

3.2. Maatregelen

In verschillende overlegvormen is de is de CO₂-footprint van Amfors over 2014 besproken. Per thema is de huidige situatie besproken en benoemd welke maatregelen er al zijn genomen ter reductie van de CO₂-uitstoot. Tevens zijn maatregelen benoemd die zouden kunnen worden genomen om de CO₂-uitstoot verder te reduceren. Dit heeft geresulteerd in een lijst met ideeën m.b.t. reductiemaatregelen (zie ook bijlage 1). Een selectie van deze maatregelen is opgenomen als speerpunt in het reductieplan. Hieronder wordt per scope beschreven welke reductiemaatregelen er al genomen zijn of nog genomen zullen worden.

SKAO Maatregellijst

De Maatregellijst is een vergelijkingsbasis voor CO₂-efficiency en reductiemaatregelen voor bedrijven die in dezelfde markt opereren en in activiteiten vergelijkbaar zijn. De Maatregellijst is geïntroduceerd om ambities en reductiedoelstellingen van bedrijven beter te beoordelen en te vergelijken. Het invullen van de Maatregellijst is verplicht, maar individuele maatregelen zijn niet verplicht. Amfors komt als "Middenmoter" uit de bedrijfsvergelijking.

Amfors heeft als doel om de Maatregellijst jaarlijks terug te laten komen in haar energiemanagementsysteem.

3.2.1. Brandstof voor verwarming

Taakstelling brandstof voor verwarming.

Maatregel	CO₂-reductie	Toelichting reductie
Toepassen nachtventilatie Productiebedrijf	0,7 ton CO ₂	Inschatting 0,22% besparing t.o.v. totale CO ₂ emissie voor verwarming. Deuren (6st.) productiehal kunnen hierdoor vaker gesloten worden:
Concentreren kantoorwerkplekken Uraniumweg	1,3 ton CO ₂	Inschatting 0,44% besparing t.o.v. totale CO ₂ emissie voor verwarming. Verwarming uitgeschakeld op 4 ^{de} etage (reeds uitgevoerd eind 2014)
Concentreren overige bedrijfsactiviteiten Havenweg + Schothorsterlaan	-	-
Frequenter sluiten roldeuren magazijn en stalling machinale afdeling Uraniumweg	2,6 ton CO ₂	Inschatting 0,88% besparing t.o.v. totale CO ₂ emissie voor verwarming.
Snelloopdeur magazijn Uraniumweg	2,6 ton CO ₂	Inschatting 0,88% besparing t.o.v. totale CO ₂ emissie voor verwarming.
Flappen voor deur magazijn Heliumweg	1,1 ton CO ₂	Inschatting 0,36% besparing t.o.v. totale CO ₂ emissie voor verwarming.
Totale absolute reductie	8,3 ton CO₂	

3.2.2. Brandstoffen voor materieel

Taakstelling brandstoffen voor materieel.

Maatregel	CO₂-reductie	Toelichting reductie
Opstellen leaflets bewustwording 'zuinig materiaalgebruik'	2,8 ton CO ₂	0,5% besparing. Toe te passen in de projecten en locaties waar Eemfors actief is.
Beleid opstellen t.a.v. aanschaf energiezuinig materieel	-	-
Aanschaf energiezuinig materieel op natuurlijke vervangingsmomenten (+/- 10 per jaar)	28,3 ton CO ₂	Inschatting 5,0% besparing
Totale absolute reductie	31,2 ton CO₂	

3.2.3. Elektriciteit

Taakstelling elektriciteit.

Maatregel	CO₂-reductie	Toelichting reductie
<i>Protocol opstellen t.a.v. gedrag in- en uitschakelen verlichting voor alle gebouwen waar Amfors actief is.</i>	0,4 ton CO ₂	0,1% besparing op totale emissie voor elektriciteit
<i>Concentreren kantoorwerkplekken Uraniumweg.</i>	0,9 ton CO ₂	0,1% besparing op totale emissie voor elektriciteit Verlichting vaak uitgeschakeld op 4de etage (reeds uitgevoerd eind 2014)
<i>Vervangen deel verlichting Uraniumweg</i>	27,8 ton CO ₂	4,8% besparing op totale emissie voor elektriciteit Verlichting deels in 2017 vervangen door LED-verlichting
<i>Investering nieuwe compressor Uraniumweg met kleinere energievraag</i>	7,6 ton CO ₂	1,3% besparing op totale emissie voor elektriciteit
<i>Tijdschakelaar compressor</i>	4,2 ton CO ₂	0,7% besparing op totale emissie voor elektriciteit
Totale absolute reductie	40,9 ton CO₂	

3.2.4. Duurzame energie

Taakstelling duurzame energie.

Maatregel	CO₂-reductie	Toelichting reductie
<i>Groene stroom inkopen met garantie van oorsprong</i>	301,8 ton CO ₂	50%, waarschijnlijk windenergie
Totale reductie	301,8 ton CO₂	

3.2.5. Brandstoffen voor lease- en bedrijfswagens (zakelijk verkeer)

Taakstelling brandstoffen voor lease- en bedrijfswagens (zakelijk verkeer).

Maatregel	CO₂-reductie	Toelichting reductie
<i>Gebruik van scores cartracking systeem om te sturen op rijgedrag (alle 126 bedrijfswagens)</i>	36,04 ton CO ₂	Inschatting 5,0 % besparing.
<i>Beleid opstellen voor keuze A en B label auto's</i>	n.v.t.	n.v.t.
<i>Aanschaf nieuwe auto's met energielabel A en B (+/- 10 per jaar)</i>	7,15 ton CO ₂	Inschatting 1,0% besparing.
Totale reductie	43,2 ton CO₂	

4. Reductieprognoses en actieplan

Op basis van de opgestelde maatregelen zijn voor de periode 2015 – 2018 reductieprognoses en een actieplan opgesteld.

Tabel A geeft de jaarlijkse bijdrage aan de reductie van Amfors weer.

Tabel B geeft het actieplan, waar verantwoordelijken aan de maatregelen zijn gekoppeld en een tijdsplanning is vastgelegd, weer.

Gegevensverzameling

Amfors wil vanaf 2016 elk half jaar inzicht verkrijgen in haar CO₂-footprint. Om dit te kunnen bewerkstelligen wil Amfors op de volgende wijze haar emissiegegevens verzamelen.

Emissiestroom	Wijze	Registratie van data
<i>Aardgas (voor verwarming)</i>	<i>Halfjaarlijks opnemen meterstanden</i>	<i>Elk half jaar invoeren in CO₂ management</i>
<i>Elektriciteitsverbruik</i>	<i>Halfjaarlijks opnemen meterstanden</i>	<i>Elk half jaar invoeren in CO₂ management</i>
<i>Brandstofverbruik</i>	<i>Halfjaarlijks overzicht opvragen bij inkoop/facilitair</i>	<i>Elk half jaar invoeren in CO₂ management</i>

Ten aanzien van de geregistreerde meterstanden voor aardgas en elektriciteit zal jaarlijks een controle worden uitgevoerd met behulp van de jaarafrekeningen van de betreffende leveranciers.

Tabel A: Reductieprognoses

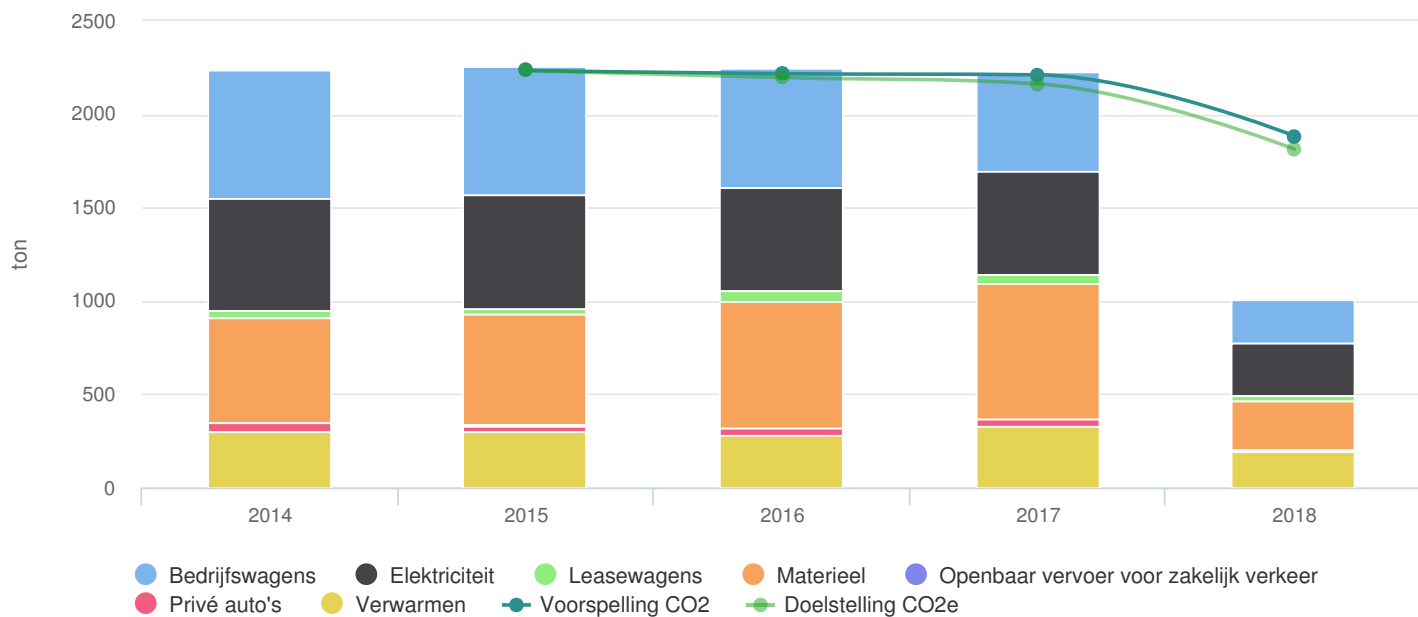
Maatregel	Scope	2014	Start	Gereed	Reductie t.o.v. referentiejaar				
		CO2 reductie totaal (ton)			2015	2016	2017	2018	
Concentreren werkplekken Uraniumweg (gas)	1	1,3	nvt	Q4 2014	1,3	1,3	1,3	1,3	
Nachtventilatie Productiebedrijf/deuren (6x)vaker sluiten (gas)	1	0,7	Q4 2015	Q1 2016	-	0,5	0,7	0,7	
Sluiting roldeuren magazijn en stalling machinale afdeling (gas)	1	2,6	Q1 2016	Q2 2016	-	1,3	2,6	2,6	
Leaflets bewustwording energiezuinig gebruik materieel	1	2,8	Q1 2016	Q2 2016	-	1,4	2,8	2,8	
Aanschaf energiezuinig materieel	1	28,3	Q3 2016	doorloper	-	5,7	17	28,3	
Cartracking monitoring bedrijfswagens	1	36	Q2 2016	doorloper	-	19	36	36	
Aanschaf nieuwe bedrijfswagens label A en B	1	7,2	Q3 2016	doorloper	-	1,4	4,3	7,2	
Tijdschakelaar compressor	1	4,2	Q1 2017	Q1 2017			4,2	4,2	
Snelloopdeur magazijn Uraniumweg	1	2,6	Q2 2017	Q2 2017			2	2,6	
Flappen voor deur magazijn Heliumweg	1	1,1	Q2 2017	Q2 2017			0,8	1,1	
Concentreren werkplekken Uraniumweg (elektra)	2	0,9	nvt	Q4 2014	0,9	0,9	0,9	0,9	
Nieuwe compressor Uraniumweg (elektra)	2	7,6	nvt	Q2 2015	3,8	7,6	7,6	7,6	
Protocollen in-uitschakelen verlichting en airco's (elektra)	2	0,4	Q1 2016	Q2 2016	-	0,2	0,4	0,4	
Vervangen deel verlichting Uraniumweg	2	27,8	Q3 2017	Q1 2018	-	-	0	27,8	
Inkoop 50% groene stroom	2	301,8	Q4 2017	Q4 2017	-	-	-	301,8	
Totalen reductie		425,3			6	39,3	80,6	425,3	ton CO₂
% reductie					0,27%	1,76%	3,60%	19,00%	
Geamibieerde CO ₂ uitstoot per jaar		2.238,47			2.302,96	2.249,80	2.192,10	1.871,00	ton CO ₂

Tabel B: Actieplan

Traject	Start	Eind	Verantwoordelijke	Betrokken personen	Activiteiten	Status	Opmerkingen
Toepassen nachtventilatie Productiebedrijf	Q1 2016	Q2 2016	Heidrunn	Veronique Heidrunn	Resultaten testperiode (=Q3) evalueren. O.b.v. resultaten aanpassingen in ventilatie doen.		Uitzoeken instelling ventilatie en navragen gebruikers
Roldeuren magazijn Metafors en Productiebedrijf en stalling machinale afdeling Eemfors frequenter sluiten	Q1 2016	Q2 2016	Mark, Veronique en Richard	Rob Conrads Peter ten Hoven	Leaflet opstellen en ophangen bewustwording roldeuren sluiten. Medewerkers er op aan spreken.		Q4 2016 actie oppakken
Leaflets bewustwording zuinig gebruik materieel	Q1 2016	Q2 2016	Mark	Heidrunn Pb'ers	Leaflets opstellen, inhoud bespreken tijdens werkoverleggen.		Q4 2016 actie oppakken, Kraakman navragen leaflet
Beleid aanschaf energiezuinig materieel	Q2 2016	Q3 2016	Mark	Heidrunn Geurt	Inkoopbeleid opstellen voor aanschaf energiezuinig materieel		Opstarten. Bij aanschaf wordt al altijd gekeken naar zuiniger types dan voorgaande
Aanschaf energiezuinig materieel	Q3 2016	Doorlopend	Mark	Heidrunn	Aanschaf toetsen aan beleid		
Protocollen in- en uitschakelen verlichting en airco's	Q1 2016	Q2 2016	Bob	Heidrunn	Inhoud opstellen. Borging uitrollen		Afspraak verlichting Productiebedrijf vrij.mid gemaakt, Afspraak met beveiliging over uitschakelen bij afsluiten gemaakt.
Nieuwe compressor Uraniumweg	Q4 2015	Q4 2015	Eelco	Ronald	Opdracht tekenen.	Gereed	
Aparte schakelaars voor verlichting op alle etages Uraniumweg	Q2 2017	Q3 2017	Heidrunn	Bob	Lichtschakelaars in kantoren aanbrengen		
Concentreren kantoorwerkplekken Uraniumweg	Q1 2015	Q2 2015	Eelco	Heidrunn	Indikken werkplekken en 4 ^e verdieping vrijmaken	Gereed	
Scores cartracking monitoring bedrijfswagens	Q2 2016	Doorlopend	Mark	Geurt Heidrunn	Communiceren van start monitoring. Per maand/kwartaal in kaart bedrijf breed aandacht aan besteden.		Uitgesteld release nieuwe versie cartracking systeem. Onduidelijk wanneer nieuwe versie gereed en betrokken medew. Is geruime chronisch tijd ziek

Traject	Start	Eind	Verantwoordelijke	Betrokken personen	Activiteiten	Status	Opmerkingen
Beleid aanschaf energiezuinige bedrijfswagens	Q2 2016	Q3 2016	Mark	Heidrunn	Inkoopbeleid t.a.v. A en B label voertuigen opstellen en goed laten keuren.		Opstarten. Bij aanschaf wordt al altijd gekeken naar zuiniger types dan voorgaande. Sjoemelsoftware zet wel zaken in ander perspectief
Aanschaf nieuwe bedrijfswagens met energielabel A en B	Q3 2016	Doorlopend	Mark	Heidrunn	Aanschaf toetsen aan beleid		
Inkoop groene stroom	Q4 2017	Q4 2017	Heidrunn	Heidrunn	Na aflopen huidige overeenkomst. Meerdere leveranciers uitvragen.		

CO2e



CO2e (ton)	2014	2015	2016	2017	2018
Bedrijfswagens	685,79	689,13	633,22	533,48	235,3
Elektriciteit	603,59	604,16	557,35	553,18	278,62
Leasewagens	37,03	32,12	51,4	42,98	26,79
Materieel	566,71	594,83	679,05	730,74	258,6
Openbaar vervoer voor zakelijk verkeer	0,37	0,46	0,45	0,61	0,14
Privé auto's	45,47	37,83	46,66	37,73	11,77
Verwarmen	299,5	296,28	276,74	328,11	196,04
Totaal	2.238,47	2.254,82	2.244,87	2.226,82	1.007,25

5. Bijlage 1 - Lijst ideeën reductiemaatregelen

Nr.	Energiestroom	Onderwerp	Reductiekans	Soort overleg
1	Gas voor verwarming	Gebouw Metafors	Dakisolatie	Brainstorm unitmanagers
2	Gas voor verwarming	Gebouw Metafors	Gevel/wandisolatie	Brainstorm unitmanagers
3	Gas voor verwarming	Gebouw Metafors	Klimaatinstallatie: afstelling	Brainstorm unitmanagers
4	Gas voor verwarming	Gebouw Metafors	Warmteterugwinning	Brainstorm unitmanagers
5	Gas voor verwarming	Productiebedrijf (integrale aanpak)	Sluiten van deuren (luchtkwaliteit wel een issue)	Brainstorm unitmanagers
6	Gas voor verwarming	Productiebedrijf (integrale aanpak)	Verbetering ventilatie (waardoor deuren dicht kunnen)	Brainstorm unitmanagers
7	Gas voor verwarming	Hoofdgebouw Uraniumweg	4 ^e etage leeggeruimd, gaskraan al (gedeeltelijk) dichtgedraaid. Nog meer kansen?	Brainstorm unitmanagers
8	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Op de verdiepingen nu 1 schakelaar voor de hele etage. Kans: aparte schakelaars voor elke r	Brainstorm unitmanagers
9	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Bewegingssensoren in kantoren en spreekkamers -> als dit ingevoerd wordt moet dan het type verlichting ok worden aangepast i.v.m. vaak aan en uit gaan?	Brainstorm unitmanagers
10	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Compressor (gang magazijn). Afstelling: weekend/avond uit? Compressor moet worden	Brainstorm unitmanagers
11	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Compressor (gang magazijn). Elke 2(?) maanden een check van de leidingen/slangen. Er zit een kleine lekkage in de slangen. Afdelingen die de compressor niet meer gebruiken	Brainstorm unitmanagers
12	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Topkoeling. Afstelling: Instellen timer.	Brainstorm unitmanagers
13	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Vervangen verlichting. Nu veel oude TL.	Brainstorm unitmanagers
14	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Kijken of de timer/afstelling van Airco in de leslokalen goed is geregeld.	Brainstorm unitmanagers
15	Elektriciteit	Kantine Uraniumweg	Apparaten en airco: verder onderzoek nodig naar instelling en verbruik.	Brainstorm unitmanagers
16	Brandstof materieel	Materieel Eemfors	Op natuurlijk vervangingsmoment kiezen voor elektrische of andere zuinige variant.	Brainstorm unitmanagers
17	Brandstof materieel	Materieel Eemfors	Vermijden onnodig stationair draaien.	Brainstorm unitmanagers
18	Brandstof bedrijfsauto's	Alle bedrijfswagens	Op natuurlijk vervangingsmoment kiezen voor minimaal b label	Brainstorm unitmanagers
19	Brandstof bedrijfsauto's	Alle bedrijfswagen	Beleid vastleggen t.a.v. keuze voor A en b label.	Brainstorm unitmanagers
20	Brandstof bedrijfsauto's	Alle bedrijfswagens	Op natuurlijk vervangingsmoment kiezen (waar mogelijk) kiezen voor elektrisch en/of groen	Brainstorm unitmanagers
21	Brandstof bedrijfsauto's	Vrachtwagens Metafors en P	Afstoten en transport uitbesteden	Brainstorm unitmanagers
22	Brandstof bedrijfsauto's	Rijgedrag	Positief stimuleren net rijgedrag. Bij de OR ligt de aanvraag om de gegevens van ons cartrack systeem te mogen gebruiken.	Brainstorm unitmanagers
23	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Toepassing zonnepanelen. Zou misschien alleen op de vierde etage kunnen of verticale zonnepanelen.	Brainstorm unitmanagers
24	Elektriciteit	Alle gebouwen	Inkoop groene stroom	Brainstorm unitmanagers
25	Brandstof materieel	Materieel Eemfors	Bandenspanning voertuigen 1x/kwartaal laten controleren met wpi	Werkoverleg KAM
26	Brandstof bedrijfsauto's	Bedrijfsauto's	Bandenspanning voertuigen 1x/kwartaal laten controleren met wpi	Werkoverleg KAM
27	Brandstof bedrijfsauto's	Pool-/privé-/bedrijfsauto's	Bedrijfsfietsen aanschaffen voor korte ritten in de stad.	P&O-overleg
28	Elektriciteit	Computers	Beeldscherm en muis uit als je stopt met werken	P&O-overleg
29	Brandstof bedrijfsauto's	Alle bedrijfswagen	Aanschaf elektrische pool- en bedrijfsauto's	P&O-overleg
30	Elektriciteit	Printers	Correspondentie digitaal versturen ipv per brief	P&O-overleg
31	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Per verdieping één centrale knop voor aan- en uitschakelen verlichting. Nadat laatste gebruiker de verdieping verlaat licht uit doen.	P&O-overleg
32	Elektriciteit	Gebouw Heliumweg	Zonnepanelen op het dak	Unitoverleg Metafors
33	Elektriciteit	Gebouw Heliumweg	Bewegingssensoren in vergaderruimtes en kantoren	Unitoverleg Metafors

34	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Bewegingssensoren in vergaderruimtes en kantoren	Unitoverleg Eemfors
35	Brandstof bedrijfsauto's en	Alle bedrijfswag en deel materieel	Bewuster, zuiniger rijden door aanpassen rijgedrag	Unitoverleg Eemfors
36	Brandstof	Alle bedrijfswag en	Auto's vervangen voor zuiniger types	Unitoverleg Eemfors
37	Brandstof	Alle bedrijfswag en	Elektrische voertuigen inzetten ipv voertuigen met een verbrandingsmotor	Unitoverleg Eemfors
38	Brandstof bedrijfsauto's	Alle bedrijfswag en	Hoeden over de ramen van voertuigen om bevroering tegen te gaan, dat scheelt stationair draaien om ramen te ontdooien.	Unitoverleg Eemfors
39	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Verlichting vervangen voor ledlampen. Zie ook punt actienr. 17	Unitoverleg Eemfors
40	Brandstof bedrijfsauto's en materieel	Alle bedrijfswag en deel materieel	Een opslagtank voor diesel/benzine op het terrein van de Uraniumweg plaatsen, zodat voertuigen niet meer naar de pomp hoeven (om) te rijden	Werkoverleg Mach. Afd. Ef.
41	Brandstof materieel	Deel materieel	Toerental laag houden bij werkzaamheden	Werkoverleg Mach. Afd. Ef.
42	Gas voor verwarming	Hoofdgebouw Uraniumweg	Bij de gemeente Soest worden houtsnippers verbrand voor de verwarming van het gemeentehuis. Wij produceren zelf houtsnippers.	Werkoverleg Mach. Afd. Ef.
43	Gas voor verwarming	Banctec	Radiatoren zijn niet goed verdeeld daarom verzocht om bijplaatsen elektrische radiatoren, terwijl efficiëntere verdeling beter zou zijn	Unitoverleg Productiebedr
44	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Verlichting in productiehal zelf kunnen schakelen	Unitoverleg Productiebedr
45	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Verlichting in hallen in delen kunnen schakelen	Unitoverleg Productiebedr
46	Gas voor verwarming	Productiebedrijf	Flappen oid voor de hallen aan brandscheiding zijde ivm toch uit magazijn	Unitoverleg Productiebedr
47	Elektriciteit	Bedrijfsrestaurant	Checken of in het restaurant de apparatuur efficiënt (wanneer apparatuur aan/uit) wordt	Unitoverleg Productiebedr
48	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Led TL-lampen	Unitoverleg Productiebedr
49	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	Loggen van elektriciteit op piekmomenten en verbruik op vreemde tijdstippen te monitoren	Unitoverleg Productiebedr
50	Gas voor verwarming	Leslokalen	Zorgen dat er te openen ramen in de leslokalen komen	Unitoverleg Productiebedr
51	Elektriciteit	Productiebedrijf	Bewegingsmelders in de toiletten	Unitoverleg Productiebedr
52	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg	De laatste medewerker op 1 van de 4 verdiepingen doet aan het eind van de dag het licht uit met de centrale knop in het trappenhuis	Groot P&O-overleg
53	Gas voor verwarming	Hoofdgebouw Uraniumweg	Instelling timer controleren, weekenden kouder, gem. temperatuur lager?	Groot P&O-overleg
54	Gas voor verwarming	Hoofdgebouw Uraniumweg	Verwarming uit/laag als zon schijnt	Groot P&O-overleg
55	Brandstof bedrijfsauto's en	Alle bedrijfswag en deel materieel	(Auto)ritten plannen -> Efficiënt rijden scheelt brandstof	Groot P&O-overleg
56	Elektriciteit en gas voor verwarming	Hoofdgebouw Uraniumweg en gebouw Heliumweg	Meer collectieve vrije dagen zodat grotendeels gebouwen gesloten zijn.	Groot P&O-overleg
57	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg en gebouw Heliumweg	Meer digitaliseren, minder papier en minder postbeweging	Groot P&O-overleg
58	Brandstof bedrijfsauto's	Bedrijfsauto's	Meer fietsen of OV voor woon- werkverkeer	Groot P&O-overleg
59	Elektriciteit en gas voor verwarming	Hoofdgebouw Uraniumweg en gebouw Heliumweg	Grotere bewustwording klimaatbeheersing en elektriciteitsgebruik -> o.a. met picto's	Groot P&O-overleg
60	Gas voor verwarming	Hoofdgebouw Uraniumweg en gebouw Heliumweg	Warmere kleding aantrekken zodat de verwarming lager ingesteld kan worden	Groot P&O-overleg
61	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg en gebouw Heliumweg	Werkplekken met fiets/hometrainer om elektriciteit op te wekken en tegelijkertijd aan vitaliteit te werken	Groot P&O-overleg
62	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg en gebouw Heliumweg	Invensteren of adopteren windmolens(s)	Groot P&O-overleg
63	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg en gebouw Heliumweg	Meer thuiswerken	Groot P&O-overleg
64	Gas voor verwarming	Hoofdgebouw Uraniumweg en gebouw Heliumweg	Vacuüm toilet met gescheiden afvoer (minder afvalwater en terugwinnen methaan voor verwarming)	Groot P&O-overleg
65	Brandstof bedrijfsauto's	Hoofdgebouw Uraniumweg en gebouw Heliumweg	(Meer) Pool-fietsen	Groot P&O-overleg
66	Elektriciteit	Hoofdgebouw Uraniumweg en gebouw Heliumweg	Elektriciteit uit gras halen (electroden)	Groot P&O-overleg